BLACK



MXA6BA

Amplified Subwoofer

Instruction Manual Manual de Instrucciones Guide d'instructions





INTRODUCTION / INTRODUCCIÓN

Thank You!

maximum enjoyment. learn how to use all of the features of your new JENSEN marine amplified subwoofer for owner's manual clear and easy to follow. If you take a few minutes to look through it, you'll Thank you for choosing a JENSEN product. We've tried to make the instructions in this

Indicators and C	Mounting the M2	0
Contro	XA6E	
S	A	
	1	
-		
	1	
8		
	1	
8	1	
	:	
:		
	:	
-	1	
1	1	
	1	
1		
	1	
	1	
	:	
1	:	
:	:	
1		i
9	1	i
1		
	1	
	1	
3	1	
:	1	
	1	
	1	
3	1	
1	1	1
A	w	i

Muchas gracias!

Muchas gracias por escoger un producto JENSEN. Hemos hecho lo posible para que las JENSEN para el marina para que pueda disfrutarlo al máximo. para leerlo, aprenderá a usar todos los elementos de su nuevo subwoofer amplificado instrucciones en este manual sean claras y fáciles de seguir. Si se da unos pocos minutos

Contenido

ndicadores y Controles
Nontar el MXA6BA

Je vous remercie!

marin subwoofer amplifié JENSEN pour en profiter au maximum. rendre les instructions qu'il contient claires et faciles à suivre. Si vous prenez quelques minutes pour le parcourir, vous saurez comment utiliser toutes les fonctions de votre nouvel Nous vous remercions d'avoir choisi un produit JENSEN. Nous nous sommes attachés à

Table des matières

es		
12	1	1

Features

- 6" Amplified Subwoofer
- Water Resistant Housing (IPx5)
- Vertical and Horizontal Mounting Provisions
- Meets ASTM B117 UV, Salt Fog Testing Specification

Specifications

- 200 Watt Max Power Rating
- Frequency Response 40Hz 280Hz
- Voice Coil Size 30mm
- Magnet Size 100mm x 15mm

Características

- Subwoofer Amplificado el 6"
- Cubierta Resistente del Agua (IPx5)
- Provisiones Verticales y Horizontales del Montaje
- Se conforma con ASTM B117 UV, Especificación de Prueba de la Niebla de la Sal

Especificaciones

- Grado de Energía Máximo de 200 Vatios
- Respuesta de Frecuencia 40Hz 280Hz
- Tamaño de la Bobina de la Voz 30mm
- Tamaño del Imán 100mm x 15mm

Dispositifs

- Subwoofer amplifié par 6"

- Logement résistant de l'eau (IPx5)
 Dispositions verticales et horizontales de support
 Se conforme à ASTM B117 UV, Spécifications d'essai de brouillard de sel

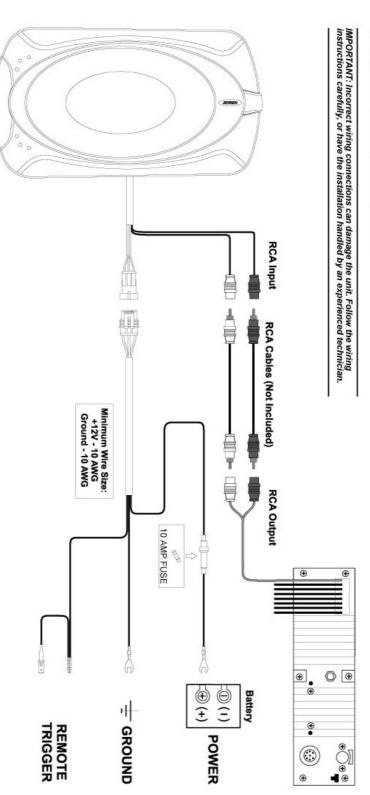
Spécifications

- Estimation de puissance maximum de 200 watts
- Réponse fréquence 40Hz 280Hz
- Taille d'enroulement de voix 30mm
- Taille d'aimant 100mm x 15mm

VERNIET

MXA6BA

WIRING INSTRUCTIONS



- Choose a mounting location on a flat surface away from heat and moisture. Be sure the control cables, fuel lines, fuel tanks, hydraulic lines, or other vehicle systems or location and the drilling of pilot holes for mounting will not present a hazard to any wires components. Choose a location with unimpaired air circulation and do not mount upside
- Disconnect the negative (-) battery terminal

NOTE: Check your vehicle's owner's manual before disconnecting the battery.

Disconnecting the battery in some vehicles may require an anti-theft code when reconnecting for stereo operation. Some vehicles may run rough after reconnecting the battery and require service to have the on-board computer reset. Check with your local dealer if you are uncertain.

> Run suitable AWG wire to where the subwoofer will be mounted (run 1 foot more than you this time. other areas of the vehicle. Make certain a fuse holder is placed within 18 inches of the think you will need). Use rubber grommets where wires will pass through the bulkhead or vehicle battery - this is mandatory. Do not place a fuse in the fuse holder at the battery at

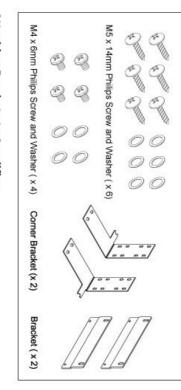
ω

- sure the ground location is a clean, unpainted metal surface.

 Run the RCA and Remote turn-on lead to the subwoofer from the head unit. Ground the subwoofer using the same AWG wire size used for the power cable. Make
- Place the 10 amp fuse in the fuse holder at the battery.
- Set the input level control (GAIN) to "MIN".
- 87.65 Turn head unit on and adjust as necessary.

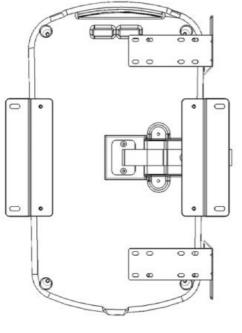
MOUNTING THE MXA6BA

Mounting Hardware (included)



Attaching Brackets to Amplifier

Attach any of the four brackets to the bottom of the amplifier, as needed, using the four M4 $\times\,$ 6mm screws.

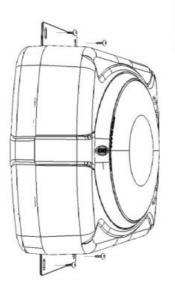


Attaching Brackets to Mounting Surface

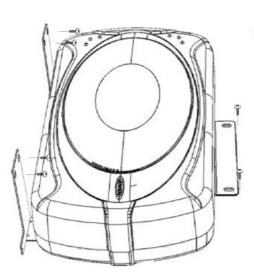
Attach any of the four brackets to the mounting surface using the six M5 \times 14mm screws and washers.

NOTE: You will not necessarily mount your amplifier as indicated in this diagram. Use whatever brackets work for your situation.

Horizontal Mounting

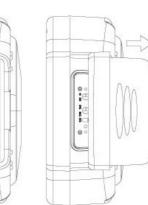


Vertical Mounting



INDICATORS AND CONTROLS

Slide end panel up to reveal controls.





is between 60Hz and 80Hz for ported and sealed enclosures. Bandpass boxes will typically use a higher crossover setting. Depending on your sub-woofer/box combination, the crossover may be set anywhere between 40Hz and 280Hz. Since musical tastes vary, you should play music that you would normally listen to in your vehicle, with the above settings as a starting point. If necessary, set the crossover by ear. The Low Pass Filter controls adjust the crossover point from 40Hz to 280Hz. Typical crossover

GAIN

The input level control matches the output of your head unit to the input of the amplifier. Matching the levels of the head unit and amp give you the highest signal to noise ratio and ensures that the volume control is useful throughout it's entire range.

PHASE

certain vehicles can create "dead spots" (cancellations) affecting your low bass/mid-bass channels. In some installations, this can be extremely useful since the interior dimensions of The phase of the subwoofer can be reversed 180° relative to the front and rear amplifier



Model No. MAX6BA_Manual_P.5 Date: 05 DEC 2008

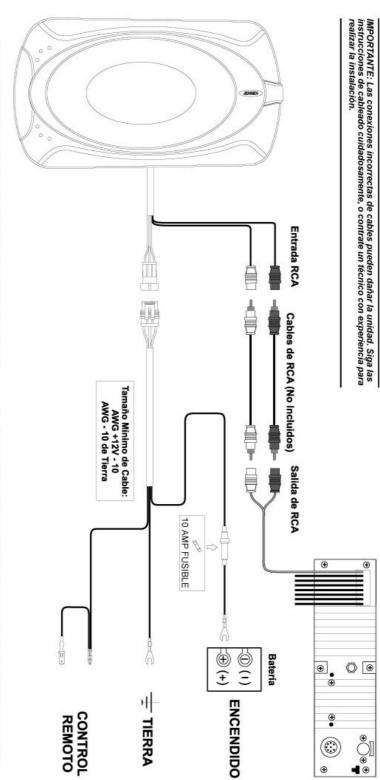
G

MXA6BA



•

INSTRUCCIONES **DEL CABLEADO**



- Elija una ubicación de montaje en una superficie plana lejos del calor y la humedad. alguna forma cables, controles, líneas de combustible, tanques de combustible, líneas Asegúrese de que la ubicación y la perforación de agujeros de montaje no dañarán de impida la circulación de aire y coloque el equipo cabeza abajo. hidráulicas u otros sistemas o componentes del vehículo. Elija una ubicación que no
- Desconecte el terminal negativo (-) de la batería.

NOTA: Verifique el manual del propietario de su vehículo antes de desconectar la bateria. En algunos vehículos, luego de desconectar la bateria, puede ser necesario un código antirrobo cuando al reconectaria para que funcione el estéreo. O algunos vehículos pueden quedar duros para manejar luego de reconectar la bateria y requerir que se reinicie la computadora de a bordo en un servicio del vehículo. Si no está seguro, verifique esto con su vendedor local.

- ω Coloque cables AWG apropiados donde se montará el altavoz de graves (deje 30 cms. se ubique a menos de 45 cms. de la batería del vehículo esto es obligatorio. En esta compartimento del motor, u otras áreas del vehículo. Asegúrese de que un porta fusibles pasarán a través de la partición que divide el compartimento del conductor del más de lo que usted cree que necesitará). Utilice anillos de goma por donde los cables etapa del proceso, no coloque un fusible en el porta fusibles en la batería.
- limpia y sin pintar. para el cable de corriente. Asegúrese de que la toma a tierra sea una superficie metálica Tome a tierra el altavoz de graves utilizando el mismo tamaño de cable AWG utilizado
- Coloque el RCA y la toma del encendido del Remoto desde la unidad principal hacia el altavoz de grave
- Ubique el fusible del amplificador de 10 en el porta fusibles en la batería
- Configure el control de nivel de entrada (GANANCIA O GAIN) en "MIN"

00 10

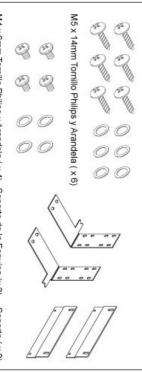
O

Encienda la unidad principal y ajústela como sea necesario.



MONTAR EL MXA6BA

Hardware de montaje (incluido)

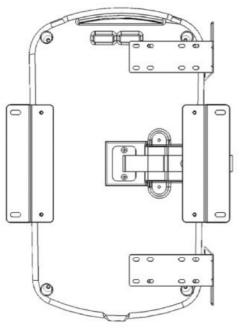


M4 x 6mm Tornillo Philips y Arandela (x 4) Soporte de la Esquina (x 2)

Soporte (x2)

Atadura de los Soportes al Amplificador

Una cualesquiera de los cuatro soportes al fondo del amplificador, según lo necesitado, usando los cuatro tornillos de M4 x 6mm y arandelas.

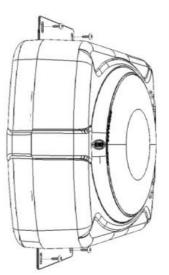


Montaje Horizontal

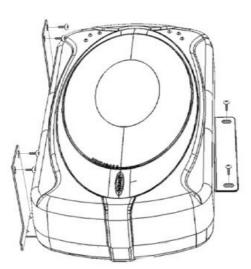
Una cualesquiera de los cuatro soportes a la superficie de montaje usando los seis tornillos de M5 \times 14mm y arandelas.

Atadura de los Soportes a la Superficie de Montaje

NOTA: Usted no puede montar su amplificador según lo indicado en este diagrama. Utilice cualesquiera soportes funcionan para su situación.

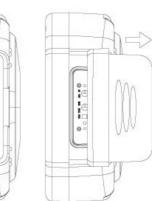


Montaje Vertical



INDICADORES Y CONTROLES

Resbale el panel del extremo hasta revelan controles.





FRECUENCIA (FREQ)

combinación de altavoz de graves y caja, el cruce se puede configurar entre 40Hz y 280Hz. Debido a que los gustos musicales varían, le aconsejamos pasar la música que usted normalmente escucharía en su vehículo, con las configuraciones de arriba como punto de partida. Si es necesario, configure el cruce a oido. banda utilizarán típicamente una configuración de cruce más alta. De acuerdo a su típico es entre 60 Hz y 80 Hz para cercados con puertos y sellados. Las cajas de paso de Los controles de Filtro de Paso Bajo ajustan el punto de cruce desde 40Hz a 280Hz. El cruce

GANANCIA (GAIN)

El control de nivel de entrada empareja la salida de su unidad principal a la entrada del amplificador. Emparejar los niveles de la unidad principal y del amplificador le brinda la más alta señal por índice de ruido y asegura que el control de volumen sea útil en todo el rango.

FASE (PHASE)

del amplificador. En algunas instalaciones, esto puede ser extremadamente útil debido a que La fase del altavoz de graves se puede invertir 180º hacia los canales delanteros y traseros afectando el impacto de graves bajos y graves medios. las dimensiones interiores de algunos vehículos pueden crear "puntos muertos" (anulaciones)



Model No. MAX6BA_Manual_P.9 Date: 05 DEC 2008

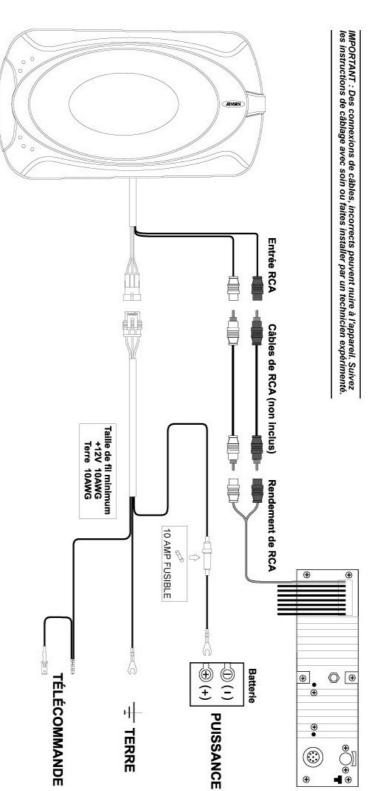
9

MXA6BA



•

INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE



- Choisissez un emplacement de montage sur une surface plate loin de la chaleur et de de carburant, des lignes hydrauliques ou d'autres systèmes ou composants du véhicule. dessus sens dessous. Choisissez un emplacement qui permet la libre circulation de l'air et ne montez pas sens tage ne présente aucun risque aux fils, câbles de contrôle, lignes de carburant, réservoir l'humidité. Assurez-vous que l'emplacement et le perçage des trous pilotes pour le mon-
- Débranchez la borne négative (-) de la pile

A NOTER: Consultez le guide du propriétaire de votre véhicule avant de débrancher la pile. Dans certains véhicules, débranchez la pile peut exiger un code anti-vol lorsque vous rebranchez pour l'opération stéréo. Certains véhicules peuvent avoir un mauvais fonctionnement après le rebranchement de la pile, et exiger du service pour réinitialiser l'ordinateur de bord. Consultez votre détailliste local si vous n'êtes pas sûr.

Utilisez du fil AWG convenable à l'endroit où le caisson de basse va être monté (utilisez Ne placez pas de fusible dans la porte-fusible à la pile en ce moment. qu'un porte fusible soit placé dans 18 pouces de la pile du véhicule ceci est obligatoire les fils passent à travers le coupe-feu ou d'autres endroits du véhicule. Assurez-vous un pied de plus que vous croyez avoir besoin). Utilisez des passe-fils en caoutchouc là où

ω

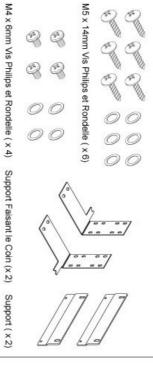
- Utilisez le RCA et le fil de sortie mise en marche à distance au caisson de basse depuis métallique propre et non-peinte. câble de puissance. Assurez-vous que l'emplacement de la terre est une surface Terrez le caisson de basse en utilisant le même fil AWG que vous avez utilisé pour la
- l'installation de tête.
- Placez le fusible à 10 amp dans la porte-fusible à la pile.
- Réglez le contrôle du niveau d'entrée (GAIN) à MIN.
- Mettez l'installation de tête en marche et ajuster comme il faut

8

0

MONTAGE DU MXA6BAA

Matériel de support (inclus)



Support Faisant le Coin (x 2)

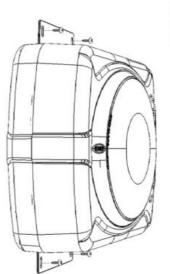
Support (x2)

A NOTER: Vous ne pouvez pas nécessairement monter votre amplificateur comme indiqué dans ce diagramme. Utilisez quelque supports fonctionnent pour votre situation.

Montage horizontal

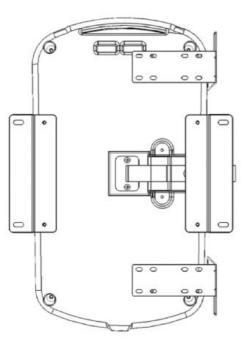
Attachez n'importe lequel de ces quatre supports à la surface de montage à l'aide des six vis de $\rm M5 \times 14 mm$ et rondelles.

Fixation des supports à la surface

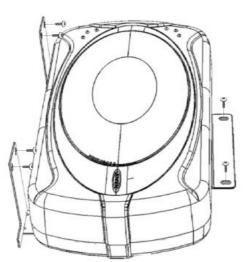


Fixation des supports à l'amplificateur

Attachez n'importe lequel de ces quatre supports au fond de l'amplificateur, comme nécessaire, à l'aide des quatre vis de M4 x 6mm et rondelles.

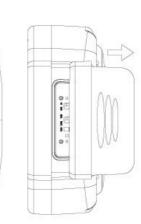


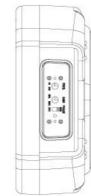
Montage vertical



INDICATEURS ET COMMANDES

Glissez le panneau d'extrémité indiquent jusqu'à des commandes.





d'écouter dans votre véhicule avec les réglages ci-dessus comme point de départ. Si de bande passant utilise d'habitude un réglage de l'aire de recouvrement plus élevé. En fonction de votre caisson de basse l'aire de recouvrement peut être réglé entre 40Hz et 280Hz. recouvrement typique est entre 60Hz à 80Hz pour des enceintes à évent et scellé. Des boîtes nécessaire, réglez l'aire de recouvrement par l'ouïe. Puisque les goûts musicaux varient vous devez jouer la musique que vous avez l'habitude Les contrôles de filtre à passe-bas ajuste l'aire de recouvrement de 40Hz à 280Hz. L'aire de

GAIN

le rapport signal au bruit le plus élevé et garantit que le contrôle de volume est utile à travers sa gamme tout entière. l'amplificateur. L'accord entre les niveaux de l'installation de tête et l'amplificateur vous donne Le contrôle niveau d'entrée accorde la sortie de l'installation de tête à l'entrée de

PHASE

d'arrière de l'amplificateur. Ceci peut être très utile dans certaines installations, puisque les dimensions internes de certains véhicules peuvent créer des points morts (annulations) et qui affectent votre impact basse bas/basse moyenne. La phase du caisson de basse est réversible à 180° relativement aux chaînes d'avant et



